



L'empreinte environnementale du porc réduite par une meilleure productivité

Farmscape du 24 décembre 2018

Un professeur en écologie appliquée des sols à l'Université du Manitoba affirme que l'empreinte environnementale de la production porcine a été considérablement réduite au cours des cinq dernières décennies.

À l'aide d'un financement fourni par Swine Innovation Porc, des chercheurs projettent d'analyser l'empreinte environnementale de la production porcine canadienne.

Mario Tenuta, professeur d'écologie appliquée des sols à l'Université du Manitoba, rapporte qu'une étude menée aux États-Unis, dans laquelle la production porcine de 1959 à 2009 a été analysée, a permis de montrer que la façon dont les porcs sont produits et l'empreinte environnementale de la production porcine ont beaucoup changé.

Extrait - Mario Tenuta, chercheur - Université du Manitoba :

« La quantité de viande produite par animal a augmenté. Les animaux sont tout simplement plus gros. Les animaux croissent aussi plus rapidement, de sorte que c'est moins long pour qu'un animal atteigne le poids de marché.

Les aliments utilisés ont radicalement changé : alors qu'auparavant, on utilisait principalement du blé et du maïs, aujourd'hui on sert aux animaux des sous-produits tels que le tourteau de soya et des drêches de distillerie sèches. L'utilisation des terres a changé parce que le maïs

est l'ingrédient alimentaire principal et que sa productivité a grimpé en flèche, ce qui donne lieu à une bien meilleure efficacité.

Le recours aux produits chimiques, l'utilisation des pesticides en particulier, a diminué. L'utilisation de l'eau a changé dans les bâtiments. On dispose maintenant d'abreuvoirs beaucoup plus efficaces.

La production du fumier s'est transformée allant d'une gestion solide à une gestion presque complètement liquide ou systèmes à base de lisier.

Ainsi, au final, les émissions de dioxyde de carbone ou de gaz à effet de serre, pour une quantité donnée de viande produite, ont été réduites de façon importante. »

Mario Tenuta mentionne que le projet financé par Swine Innovation Porc permettra d'évaluer les ressources nécessaires pour produire à la fois les porcs et les aliments qu'ils consomment afin d'établir l'empreinte environnementale globale de la production porcine.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape vous est présenté grâce à
Sask Pork et au Manitoba Pork Council*